Index of Claims

Application/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination COOK ET AL.

10/523,023 Examiner

Art Unit 3772

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
- Cancelled
- Restricted

N Non-Elected
I Interference

MICHAEL BROWN

A Appeal
O Objected

O = O = O O O O O O O O O O O O O O O O			L	1				J		Ш								L						l								
The color of the	CI.		_			-	Date	_			_		_ CI-	ina	_		_		_			۱ ۱	Cl	ina T	_		_	Dat				
1 1	CI		⊢		_	_	Date	e T	_		Н		CIE		Н		ᅷ	ate	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	1	CIE		_	$\overline{}$	$\overline{}$	Dat	e			-
2	Final	Original	10/13/09										Final	Original									Final	Original								
2	1	1	=					\vdash		Н	П			51	Н	Н	7	_	$^{+}$	$^{+}$	+	i		101	_	$^{+}$	$^{+}$	T		П		
3	÷		1			\vdash	\vdash	-		Н	Н						7	7	$^{+}$	$^{+}$	+	il			7	$^{+}$	$^{+}$	†				_
4	_		$\overline{}$		$\overline{}$	\vdash		\vdash	\vdash	П	П				Н	Т	\neg	\neg	\top	\top		il			\neg	\neg	\top					_
5 6 6 105 105 106 107 106 107 106 107 106 107 108 108 108 109 60 111 111 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 109 109 109 109 109 109 1119 114 111 114 114			\vdash	П	_	-	\vdash	\vdash	\vdash		П	i			г	П	┪	┪	\top	\top	-	1 1			┪	$^{-}$	\top	$\overline{}$	-		\neg	_
6 106 7 107 8 107 9 55 10 107 10 108 10 108 11 60 11 61 11 62 113 63 144 64 15 65 16 66 16 66 16 66 17 110 19 66 10 66 116 116 10 66 116 116 10 66 117 117 118 118 119 119 20 119 21 121 22 122 23 123 24 124 24 124 25 75 26 76			\vdash		Т	$\overline{}$			T		П				г	П	┪	\neg	\top	\top		il			┪	\top	$^{+}$	†			П	
8 9 108 108 109 110 111			Т	П		Т	Т	Т		П	П	i			П	П	╛	┪	\top	十	\top	1 1			┪	\neg	╅	\top	Т	П	П	
9 109 109 109 110 1110 1110 1110 1110 1110 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1112 112 112 112 112 112 1112 1112 1112 1112 1112 1113 1114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 116 66 1116 116 66 116 116 66 1116 117 116 117 116 117 116 117 117 118 66 68 1118 118 118 118 118 66 1118 1118 1118 1118 1118 1118 1118 1118 1118 1119 1120 1119 1120 1119 1120 1119 1120 1121 1121 1121 1221 1221 1221 1221 1221 1221 1221 <td></td> <td>7</td> <td>Т</td> <td></td> <td></td> <td>Т</td> <td></td> <td>Т</td> <td></td> <td>П</td> <td>П</td> <td>i</td> <td></td> <td>57</td> <td>П</td> <td>П</td> <td>┪</td> <td>╅</td> <td>\top</td> <td>\top</td> <td>\top</td> <td>1 1</td> <td></td> <td>107</td> <td>┪</td> <td>\neg</td> <td>\top</td> <td>\top</td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td>		7	Т			Т		Т		П	П	i		57	П	П	┪	╅	\top	\top	\top	1 1		107	┪	\neg	\top	\top			П	
2 10 = 1 60 1110 111 112 12 2 62 111 112 112 111 112 112 111 112 112 111 112 112 113 113 113 114 113 114 115 115 116 116 116 116 116 116 116 116		8	Т			П	Г		T	П	П			58	П	П	┪	┪	T	T	\top	il		108	┪	\top	Т	Т	Г			
111 66 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 66 20 70 21 71 22 72 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 27 77 28 78 29 79 28 78 29 79 28 78 128 129 30 80 31 81 32 82 33 83 34 83 35 83 36 83 37 137 38 83 38 83 38		9						Г			П			59	П	П	\neg	┪	7	T	1	il			┪	\top	T	Т				
12	2		=							П				60		П		7	1					110	寸		\top			П		
12 62 1112 112 113 14 14 64 113 113 114 114 115 65 66 115 116 66 115 116 66 116 116 116 116 116 117 117 117 118 66 117 118 119 66 1119 1120 1119 120 1119 120 1119 120 121 117 1120 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129								1		П	П					П		7				1		111		\top						
144 64 114 114 115 16 115 65 1115 116 116 116 116 116 116 117 117 117 117 117 118 118 68 1119 119 120 119 120 119 120 121 121 121 121 121 122 123 122 123 122 123 122 123 122 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 127 127																						1					Т					
15			L			L	L	L	L									J	\Box	I	Ш] [┚	┚	I	L				
166 66 116 116 117 18 117 18 118 118 118 118 118 119 120 119 120 119 120 119 120 120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 122 123 124 124 122 123 124			L			L	L	L	L									J		I	\perp] [J	1	I	L	L			
177 66 1117 118 118 68 1118 118 119 119 119 119 119 119 120 1119 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td>L</td> <td>L</td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>J</td> <td>J</td> <td>\Box</td> <td>I</td> <td>\perp</td> <td>] [</td> <td></td> <td></td> <td>J</td> <td>\Box</td> <td>I</td> <td>L</td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td>			L			L	L	L	L								J	J	\Box	I	\perp] [J	\Box	I	L	L			
18 68 1118 119 20 70 119 120 121 70 71 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 124 122 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 135 135 135 135			L				L	L									J	J	\Box	I	\perp] [J		I	I				
19		17	П			П	П	П	П	П	П			67	П	П	╗	Т	Т	Т	Т	1 1		117	Т	Т	Т	Т			П	
20		18	П			П	Г	Г	П	П				68	П	П	П	Т	Т	Т	Т	1 1		118	Т	Т	Т	Т	П		П	
21 71 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133		19	П		П	П	П	П	П		П	1		69	П		П	Т	Т	Т	Т	1 1		119	Т	Т	Т	Т			П	
122 172 1122 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126		20	П			П	П	П	П	П	П	ı		70	П	П	╗	Т	Т	Т	Т	1 1		120	╗	\neg	Т	Т	П		П	
23 73 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 130 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133		21	П			П	П	П	П	П	П	l		71	П	П	╗	Т	Т	Т	Т	1 1		121	Т	\neg	Т	Т	П	П	П	
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 33 133 34 84 134 35 65 135 36 66 136 37 37 37 38 88 138 39 99 99 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 44 94 144 44 94 144 44 94 144 44 94 <td></td> <td>Т</td> <td></td> <td>1 </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\Box</td> <td>Т</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>																				Т		1				\Box	Т					
25		23	П				П	П	П		П	l		73	П	П	╗	Т	Т	Т	Т	1 1		123	П	\neg	Т	Т	П		П	
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 44 94 144 44 94 144 44 94 144 44 94 144 44 94 144 46 96<		24	П			П	П	П		П	П	l		74	П	П	╗	Т	Т	Т	Т	1 1		124	T	\neg	Т	Т	П		П	
27 77 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 143 143 143 143 143		25	П				П	П	П	П	П	ĺ		75	П	П	╗	Т	Т	Т	Т	1 1		125	П	\neg	Т	Т	П		П	
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 33 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 37 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 44 94 144 44 94 144 44 94 144 44 95 146 46 96 146 46 99 148 46 99 148 49 99<												1						Т	Т	Т		1			Т		\Box					
29 79 129 129 30 80 130 130 130 31 81 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 135 137 135 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 141 141 141 141 141 142 143 143 143 143 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145		27	П				Г	П									П	Т	Т	Т		1		127	П	Т	Т	Т				
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 37 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 44 95 146 46 96 146 47 97 147 48 99 148		28	П			П	П	П	П		П			78			П	Т	Т	Т	Т	1		128	П	Т	Т	Т				
31 81 131 131 32 32 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 136 137 136 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144			П			П	Г	П			П						П	Т	Т	Т	Т	1 1			Т	Т	Т	Т			П	
32 62 132 133 33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 136 37 137 137 137 38 88 138 138 39 89 139 140 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 47 97 147 147 48 99 148 149			П			П	П	П									П	П	Т	Т	Т	1			П	Т	Т	Т			П	
33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 135 136 37 87 137 137 38 86 133 139 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 82 143 143 43 92 143 143 44 94 94 144 45 95 146 146 46 96 146 146 47 97 147 147 48 99 148 148 49 99 149			П				П	П	П		П						П	П	Т	Т	Т	1		131	П	Т	Т	Т				
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 137 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		32	П			П	П	П			П			82	П	П	П	Т	Т	Т	Т	1		132	П	Т	Т	Т	П		П	
35						Ľ											\Box I		I	Γ] [\Box	T	Т					
36 86 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 30 30 143 30 143 143 444 44 <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td>L</td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>J</td> <td>J</td> <td>\perp</td> <td>\perp</td> <td>\perp</td> <td>] [</td> <td></td> <td></td> <td>J</td> <td>\Box</td> <td>\perp</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			L			L	L	L									J	J	\perp	\perp	\perp] [J	\Box	\perp					
37 87 137 38 138 38 138 138 138 138 138 138 139 139 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 146 147 147 147 147 147 148 148 98 148 148 148 149							L											I	I	I	\perp] [I	I	\perp	Γ				_
38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			L				L		L								J		\perp	I	\perp] [\perp	\perp	\perp				_
39 88 139 40 90 140 41 91 140 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			L			L	L	L	L								J	I	\perp	I	\perp] [J	\Box	I	I				_
40 90 140 140 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146	_		Г		Г	L	L	匚	匚	L	L				Ľ	L	J	J	I	I		j l			J	I	I		L			_
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 95 47 97 48 98 49 99			Г	Ш	Г		Ľ	Г	Ľ	Ш	LI					L	J	J	I	I		j l			J	I	I	I	Ľ			Ξ
42 92 92 142 43 43 44 94 144 94 144 95 145 146 146 146 147 147 148 98 148 99 149 99 149			L			L	L	L	L	L							J	J			L] [J		\perp	L	Ľ			_
43 93 143 144 94 144 145 95 145 145 97 147 148 98 149 99 149 149	Ξ		П				Г	匚	Г		Ш						I	I	T	\perp		ı			I	$_{ m I}$	\perp	Г	П			_
44 94 1144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	Ξ		Г		Г	L	Ľ	匚	Ľ	\Box	Ш					L	J	J	I	I	Ш	J I			J	I	T	\perp	L			Ξ
45			L			ΙΞ	L	ΙĪ	L	Π	L							_T	Ι			J [_T	\Box		Γ	L			
46 99 146 47 47 97 147 48 99 148 99 148			L			L	L	L	L	\Box						L	J	J	Ι	Ι	\perp	J I			J	I	Ι		L			
47 97 147 48 98 148 49 99 149			L		Ĺ	L	L	L	L								J	J	Τ	Ι] [J	Τ	Ι	\Box	L			Ξ
48 98 49 148 149 149			L				L	L	L								J	J	T	Ι		J I			J	T	Ι	\Box				Ξ
48 98 148 149 99 149 149 149 1		47	П					П						97			T		\top	Т	Т	1		147		\top	Т	Т				
			L			L	L	L	L								J	J	I	Ι]		148	J	I	Ι		L			Ξ
50 100 150			Г			П	Г	Г		П	П				П		T		T	Т	Т	1			T	T	Т	Т	П			
		50	Г			П	П	Г			П			100	П	П	┪	T	T	Т	Т	1		150	T	\top	Т	Т	П			